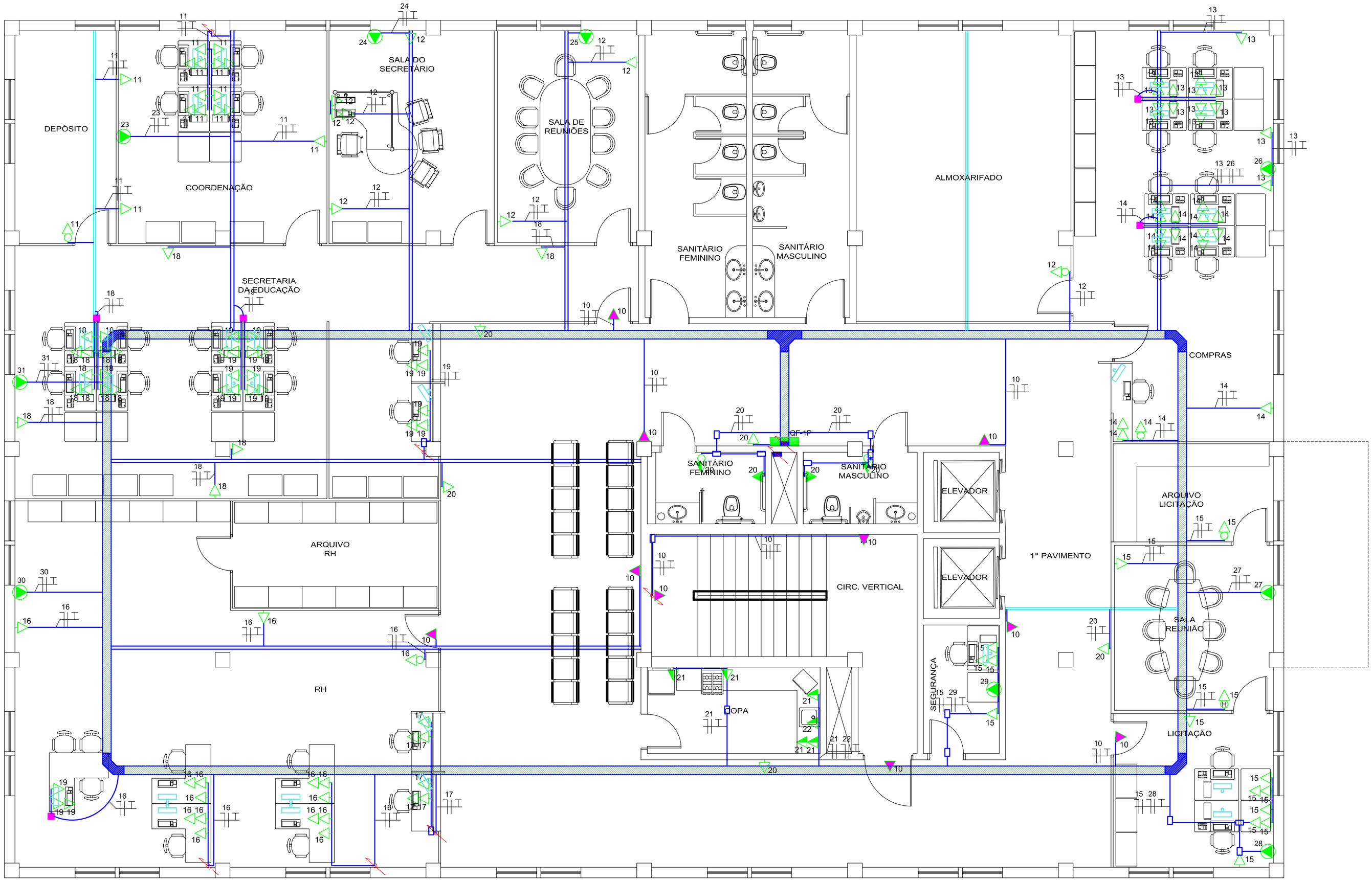

1º PAVIMENTO
ESC. 1/50

LEGENDA

	ELETRODUTO PARA REDE ELÉTRICA DE PVC RÍGIDO APARENTE NA COR CINZA BITOLA INDICADA NA PLANTA - QUANDO NÃO INDICADA SERÁ Ø3/4"
	CABO PP 3x1.5mm² PARA LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA COM PLUGUE MACHO NA EXTREMIDADE
	CABO PP 3x2.5mm² PARA LIGAÇÃO NA COLUNA DUTOTEC STANDARD COM PLUGUE MACHO NA EXTREMIDADE
	PERFILADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO #38X38mm
	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA 50x50mm
	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA 200x100mm SEM SEPTO
	PAINEL DE FORÇA INSTALADO DE SOBREPOR EM ALVENARIA MONTADO CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES E MEMORIAL DESCRITIVO
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO SOBE OU DESCE RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/220V IP66 - REFERÊNCIA ABALUX CHT01-232 NOVA A SER INSTALADA
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/220V - REFERÊNCIA ABALUX CAA01-232 NOVA A SER INSTALADA
	PONTO DE LUZ 100W/220V
	INTERUPTOR SIMPLES UMA, DUAS OU TRÊS TECLAS SIMPLES RESPECTIVAMENTE EMBUTIDO, INSTALADO A 1,30 METROS ACIMA DO PISO
	TOMADA: 2P+T, 220V, BAIXA h=0,30, MÉDIA h=1,20 E ALTA h=2,20 EMBUTIDA E INSTALADA ACIMA DO PISO, RESPECTIVAMENTE
	COLUNA DUTOTEC STANDARD PLUS
	TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO STECK 2P+T, 16A INDUSTRIAL, TOMADA TRIFÁSICA PADRÃO STECK 3P+T, 32A INDUSTRIAL, RESPECTIVAMENTE
	PONTO DE FORÇA, TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO 2P+T, 20A
2A	NOTAÇÃO DE CIRCUITO
	NOTAÇÃO DE FIAÇÃO - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	CONDULETE PARA REDE ELÉTRICA DE PVC RÍGIDO APARENTE NA COR CINZA BITOLA INDICADA NA PLANTA - QUANDO NÃO INDICADA SERÁ Ø3/4"
	SENSOR DE PRESENÇA

OBSERVAÇÕES:

NOTAS GERAIS

AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E DEMAIS PROCEDIMENTOS A SEREM REALIZADOS DEVERÃO SER REVISTAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;

CONDUTORES

1. SEÇÃO DE 2,5mm² PARA TODOS OS CONDUTORES NÃO COTADOS. PARA MELHOR ENTENDIMENTO, VER SEÇÃO DOS CONDUTORES NOS QUADROS DE CARGA;
2. OS CONDUTORES ALIMENTADORES DE QUADROS, CONDUTORES SUJEITOS A UMIDADE PARA INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS E OU QUANDO INDICADO DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV;
3. COR DOS ISOLAMENTO DOS CONDUTORES:
   - FASE A – VERMELHO
   - FASE B – PRETO
   - FASE C – BRANCO
   - NEUTRO – AZUL CLARO
   - TERRA – VERDE(OU BRASILEIRINHO)
   - RETORNO – AMARELO
4. ESQUEMA DE ATERRAMENTO ADOTADO: TN–S. OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER CONECTADOS INDEPENDENTES DO NEUTRO E SERÁ ADOTADO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) INDEPENDENTE PARA CADA CIRCUITO;
5. DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS ACRÍLICAS COM OS "TAGS" PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, AO LADO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS TAIS COMO: DISJUNTORES, QUADROS ELÉTRICOS, TOMADAS (INDICANDO A TENSÃO) OU CONFORME INDICADO NO PROJETO;
6. AS EMENDAS ENTRE CONDUTORES DE CIRCUITOS SECUNDÁRIOS (ILUMINAÇÃO E PONTOS DE TOMADAS) DEVERÃO SER REALIZADAS COM CONECTORES ROSQUEÁVEIS APROPRIADOS À CLASSE DE TENSÃO, SEÇÃO, TIPO E CORRENTE DO CONDUTOR. PARA EMENDA EM OUTRO TIPO DE CARGA, VERIFICAR DETALHES DE INSTALAÇÃO;

CONDUTOS ELÉTRICOS

7. DIÂMETRO DE 3/4" – 20mm PARA ELETRODUTOS NÃO COTADOS. PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ELETROCALHAS E OU PERFILADOS VERIFICAR A INDICAÇÃO NA LEGENDA;

PROCEDIMENTOS

1. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO METÁLICOS PARA MONTAGEM APARENTE, COM BARRAMENTOS 3F+N+T, PRÓPRIOS PARA DISJUNTORES LINHA EUROPÉIA – DIN, SALVO QUANDO ESPECIFICADO AO CONTRÁRIO. VER DIAGRAMAS, QUADROS DE CARGAS;
2. AS POSIÇÕES E DESCIDAS DOS EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS, DEVENDO SER OBSERVADO A CORRETA POSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ACORDO COM A INDICAÇÃO DOS FABRICANTES QUANDO DA AQUISIÇÃO. A CORRETA INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA OU ATÉ MESMO DOS INTERRUPTORES DEVERÁ SER REVISTA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA PELA EMPRESA RESPONSÁVEL. AO FINAL DA OBRA, DEVERÁ SER MONTADO O "AS BUILT" CONTENDO TAIS MODIFICAÇÕES;
3. A INFRAESTRUTURA (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E ETC) SERÃO INSTALADAS ACIMA DO FORRO E DEVEM SER PRESAS POR BARRA ROSCADA NA ESTRUTURA METÁLICA DO PRÉDIO, QUANDO INSTALADAS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS OU POR CHUMBADOR TIPO PARABOLT QUANDO EM LAJE;
4. TODAS AS DECIDAS DE ELETROCALHAS OU PERFILADO UTILIZANDO ELETRODUTO DEVEM SER FEITAS COM SAÍDAS HORIZONTAIS, BUCHAS E ARRUELAS PRÓPRIAS;

Revisão	Assunto	Data:	Visto

Prefeitura Municipal de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Fone: (51)3653-1951 (225) e-mail: planejamento@taquari-rs.com.br

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Reforma Centro Administrativo

Descrição: PMT_FORÇA_SS_F03 1º PAVTO

Endereço da obra: Rua Osvaldo Aranha nº 1790

Responsável técnico:
Engº Civil Flávio de Andrade - CREA 111.653-D

Área do Pavto: 896,12 m2
Área Total: 4.006,47 m2

Data: julho/2016

Escala: 1:50

Prancha: F03